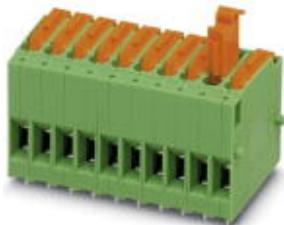


Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT GY - 1839131

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
<http://phoenixcontact.it/download>



Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 15 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², passo: 5,08 mm, numero poli: 1, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: grigio, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm. L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Consente la connessione di due conduttori
- Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- Connettore di interruzione a colori per un'interruzione semplice dei circuiti
- I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate
- Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
GTIN	 4 017918 228842
GTIN	4017918228842
Sales Key	AAACAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	27 mm
Passo	5,08 mm
Larghezza [w]	5,08 mm
Altezza di montaggio	37 mm
Altezza [h]	40,5 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Diametro foro	1,4 mm

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT GY - 1839131

Dati tecnici

Generalità

Famiglia articolo	KDS 3-MT
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	320 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	15 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente di carico massima	15 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	1
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	0,75 mm ²

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT GY - 1839131

Dati tecnici

Dati di collegamento

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm ²

Normative e prescrizioni

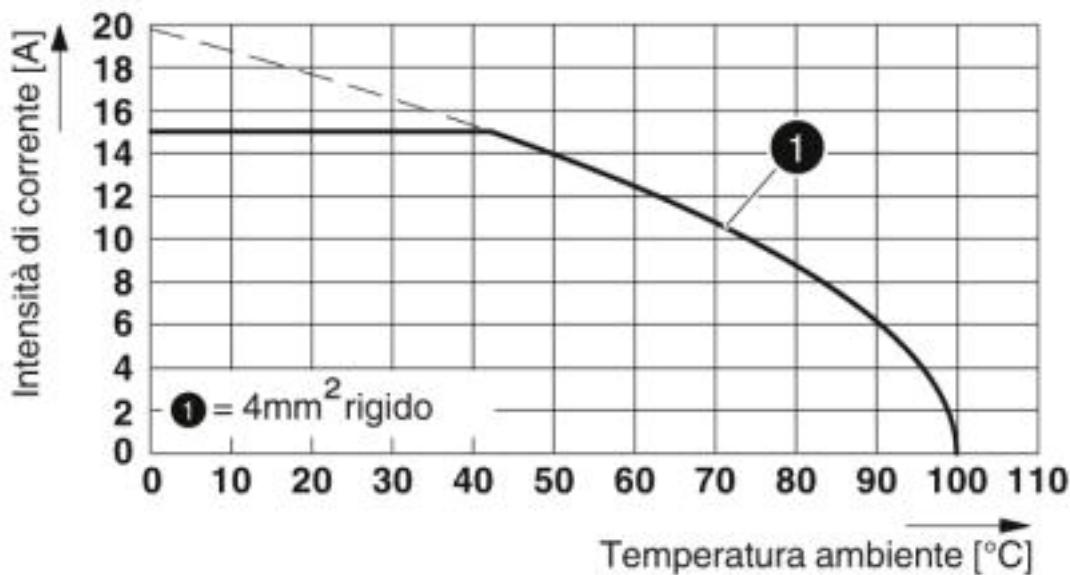
Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

Diagramma



Tipo: KDS 3-MT

Controllo secondo DIN EN 60947-7-4 (VDE 0611-7-4):2014-08

Fattore di riduzione = 1

Numero poli: 4

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
------------	----------

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT GY - 1839131

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / RS / UL Recognized / SEV / EAC / IECEE CB Scheme

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT GY - 1839131

Omologazioni

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12	

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00014.272
----	---	---	--------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Tensione nominale UN	250 V	300 V	
Corrente nominale IN	15 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4497
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	15 A		
mm ² /AWG/kcmil	4		

EAC		B.01687
-----	---	---------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-10787
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	15 A		
mm ² /AWG/kcmil	4		

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT GY - 1839131

Accessori

Accessori

Distanziatore intermedio

Distanziatore intermedio - RZ 2,54 - 1780044



Distanziatore intermedio, aumenta il passo a 2,54 mm, s'incolla nel morsetto dal profilo identico, colore: verde

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack per chiodini di siglatura - BNB-ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1400201



Nastro Zack per chiodini di siglatura, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi, 1 ... 10, 11 ... 20 ecc. fino a 491 ... 500, tipo di montaggio: Innesto, per morsetti con spessore: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 4 x 4 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Spine di prova

Spina di riduzione - RPS - 0201647



Spina di riduzione, colore: grigio

Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm², colore: grigio

Utensile per viti

Cacciavite - SZG 0,6X3,5 VDE - 1205121



Cacciavite, testa a taglio, sagomato, per viti per prese di prova, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT GY - 1839131

Accessori

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>